a paris Ce 30 7.bre 1771

ad ulteriorem utilitatemque omnium auditorum.

Monsieur

La difficulté que nous avons à saisir Les preceptes qui Cadrent avec les mechanismes que la nature met en usage dans la Consolidation des playes Contutes, il est d'autant plus grande que les ecrivains eux mêmes sont partagés sur Ce point. or Ce dissentiment si generalement repandu et Contesté avec tant de feu, doit toujours être au préjudice des élèves; frequenter fit ut homines sapiant, quod non vident, præsertim si id quod putant, favet suæ opinioni.

Le sujet qui me sollicite de vous écrire monsieur n'est autre que le desir de me munir des principes reels et Conformes a la saine doctrine, ainsi dans la derniere leçon que vous nous avez fait l'honneur de nous donner mardi dernier sur les maladies des os; la doctrine claire et reflechie que vous nous avez fait l'honneur de nous enseigner, laquelle n'est autre chose que le produit des experiences et par Consequent des faits que vous avez executé avec tant d'exactitude, la generosité avec laquelle vous la mettez aux profits et au progrés des élèves doit Combler notre

ARC 19 d. 3

X. Sont Composées de plusieurs lames arrangées les unes
sur les autres, or selon cette structure, il arrive que tous les
vaisseaux dans la composition des os, étant affaissés par
la deplation de la suppuration, les lames s'en trouvent rapprochant
plus intimement les unes des autres le tissu des os devient plus
serré, plus solide et s'affaisse plus ou moins, suivant qu'il est
plus ou moins compacte. nous avons une exemple très
sensible de cet affaissement dans les os du crane qui ont été
trepanés; comme le diploé est un tissu spongieux et fourni
de beaucoup de vaisseaux, la suppuration qui l'affaisse
jusqu'à une certaine distance pendant la cure, permet aux
deux tables de se rapprocher l'une de l'autre, et rend les
extremités minces à la circonference du trou &c &c.
de même autant dit ailleurs les vaisseaux d'où qui Consistent
les pièces d'os attirés après leur denudation; les vaisseaux
s'étendant et se dilatant par le même principe de l'inflammation
qu'il arrive aux parties molles, et après avoir chassé cette pièce
ils se montrant sous la forme d'une chair qu'ils s'apparent, qui
s'affaisse ensuite qu'ils se desseche enfin pour former la cicatrice
tel est le mechanisme de l'exfoliation des os. &c &c &c.
votre
ordonez pense que ceci par les cas des Jeunes étoit de
discerner un point de pratique interessant: mais nous vous supplions
de vouloir demain avant votre leçon en faire lecture et de nous
dire ce que nous devons penser de cette lettre. je suis avec le
plus profond respect
Monsieur
votre tres humble serviteur
Menjot clerc en chir.

émulation. vous nous avez donc fait l'honneur de nous dire
que dans toute Contusion aux os avec dénudation il se fait toujours
une exfoliation en raison de l'étendue de la Contusion; quoique par
les différents moyens que vous avez si judicieusement mis en
usage, vous ait inspiré pour le moment le contraire, c'est à
dire qu'avec l'application de l'esprit de vin M. ... a inspiré
une exfoliation de la grandeur d'une pièce de douze sols, sur
une plaie de la grandeur d'un écu de trois livres; par l'application
d'eau tiède, même résultat mais moindre ainsi des autres.
mais l'examen de ces phénomènes ont confirmé le contraire
après la mort des animaux. Cela posé vous nous avez fait
l'honneur de nous dire que cette partie exfoliée étoit estimée
Remplacée non par le gonflement des vaisseaux comme quelques
uns l'ont pensé, mais bien par des bourgeons produits par la
substance spongieuse des os; et que la nature de ces bourgeons
est telle qu'à leur base près de l'os ils étoient osseux dans
leur progrès cartilagineux, et au sommet membraneux de couleur noire.
: or cela de manière que originairement ce qui est osseux étoit membraneux
ce qui est cartilagineux de même, et ce fait s'opère par le remplacement
de (molécules) terreux que la substance spongieuse des os acquiert, successivement
reproduction des substances. Cela ne doit-il pas nous faire entendre qu'il
se fait une régénération des substances dans ces occurrences? et si
cela est, que devons nous penser des préceptes contraires que Mr. Jerra
nous enseigne dans l'onzième vol. des mémoires de l'académie. où il s'explique
ainsi, l'affaissement que la suppuration opère est sensible non
seulement dans les parties molles; mais encore dans les os qui
sont dépouillés de leur périoste qui suppurent. Ces parties (+)

A Monsieur

Monsieur tenon proffesseur
de Lecole Royale de Chirurgie
Paris

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE